CLAIMS ONLY

SERIAL NO.
09894645 FILING DATE
07-05-0

CLAIMS

51		AS F	ILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT			*		*		*
52 53 53 54 54 55 55 56 56 57 7 58 8 59 9 60 60 61 1 62 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 8 79 8 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 89 90 90 91 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	DEP.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.
53 54 54 55 55 56 57 7 58 58 59 60 60 61 61 62 62 63 63 64 65 66 66 67 68 89 90 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 88 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								51					
54 55 56 57 58 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 7 68 68 69 93 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		·						·					
555 56 56 57 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 67 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99													
56 57 58 58 59 60 60 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 99 90 91 91 92 92 93 99 90 99 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								54					
57								55					
\$8								56					
59 60 60 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 711 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 79 80 81 1 82 82 83 84 84 85 86 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Π.		ĺ			57		· ·	ļ		
60 61 61 62 62 63 64 65 66 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 88 89 90 91 91 91 92 92 93 3 94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			,					58					
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79]		59					
62 63 64 66 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 80 81 81 82 82 83 84 84 85 86 69 67 79 80 80 81 81 85 86 69 87 88 89 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99)				-			60					
63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								61					
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 88 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9								62				i	
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 88 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9			'. /			i		1					
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 9 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL INL.			 			 	†			T			
66 67 68 69 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 8 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 79 88 88 89 99 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>	·		 			
67	_	- '	-				 	·			†		
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 76 77 78 78 79 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	-		- - - 			 	 			1		 	
69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						 	1	ł		 	1	-	
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral	=					-	1					1	
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 Toral	-		 	 		-	 	1 —		 		 	
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL TIND.					 		 				 	<u> </u>	
73 74 75 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL IND.	-	 		†	<u> </u>	1	 			+	†		
74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 707AL	-	<u> </u>	 		 		 	•		<u> </u>	 	 	1
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		 			 	 	+			1	<u> </u>	 	├
76		 		 	 		 	+ ⊢		1	}	1	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		├──	 	 	 	 	 	+ -		1	1	+	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	 	 	 	 	 	+	1		+	-	 	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral			 		 	 -	 	4 —		+	1	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total IND.	_				 	-	-	4 h——		 			├
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total IND.	_	 		 	 	┼──	 			 	 	 	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		 	-	-	 	-	1	4 —		-	├	-	
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOAL IND.			ļ	ļ	 	 	 				 	 	<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>	-	<u> </u>	1	ŧ		-	<u> </u>	-	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOAL IND.			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>		↓
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100	_	<u> </u>		ļ	1		-	- L					↓ —
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100	_			ļ	ļ	 			ļ <u>.</u>	4	 		₩
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 1000 1000 1000 1000 1000	_			 	 	 	-		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				ļ	-	ļ	 	-	<u> </u>	 		 	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	1	<u> </u>	1	ļ	1	1
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100				ļ	<u> </u>	ļ	1		<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	ļ
92 93 94 95 96 97 98 99 100 100		L	ļ	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
93 94 95 96 97 98 99 100 TOAL		ļ		ļ		1		→	<u> </u>		-	ļ	
94 95 96 97 98 99 100 100	2		ļ	 	<u> </u>	 	 			ļ	1	<u> </u>	
95 96 97 98 99 100 100 100				ļ							1		<u> </u>
96 97 98 99 100 100			L	ļ						ļ		 	
97 98 99 100 100	_			<u> </u>									
98 99 100 100 1 TOTAL IND.	_												
99 100 100 100 100	_							97					
100 TOTAL IND.			1					98					
TOTAL IND.	_		ľ	1			1	99		T	Ī	1	
TOTAL IND.	_	1	1	i	1			100		1	 -	T	
	-	3		1	-	1	-	TOTAL		—			1
1/6	-	17	J 🚅	<u> </u>			J ← ₹	IND.	-	J 🚅		J ← ₹	<u> </u>
TOTAL CLAIMS		16			مر ش			DEP.			<u></u>		丄

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office